

Objekttyp: **TableOfContent**

Zeitschrift: **Schweizer Ingenieur und Architekt**

Band (Jahr): **98 (1980)**

Heft 51-52

PDF erstellt am: **24.09.2024**

### **Nutzungsbedingungen**

Die ETH-Bibliothek ist Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Inhalten der Zeitschriften. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern.

Die auf der Plattform e-periodica veröffentlichten Dokumente stehen für nicht-kommerzielle Zwecke in Lehre und Forschung sowie für die private Nutzung frei zur Verfügung. Einzelne Dateien oder Ausdrucke aus diesem Angebot können zusammen mit diesen Nutzungsbedingungen und den korrekten Herkunftsbezeichnungen weitergegeben werden.

Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Die systematische Speicherung von Teilen des elektronischen Angebots auf anderen Servern bedarf ebenfalls des schriftlichen Einverständnisses der Rechteinhaber.

### **Haftungsausschluss**

Alle Angaben erfolgen ohne Gewähr für Vollständigkeit oder Richtigkeit. Es wird keine Haftung übernommen für Schäden durch die Verwendung von Informationen aus diesem Online-Angebot oder durch das Fehlen von Informationen. Dies gilt auch für Inhalte Dritter, die über dieses Angebot zugänglich sind.

Ein Dienst der *ETH-Bibliothek*  
ETH Zürich, Rämistrasse 101, 8092 Zürich, Schweiz, [www.library.ethz.ch](http://www.library.ethz.ch)

<http://www.e-periodica.ch>

# Schweizer Ingenieur und Architekt

Verlags-AG der Akademischen-technischen Vereine

## Offizielles Organ

des Schweizerischen Ingenieur- und Architektenvereins (SIA), der Gesellschaft Ehemaliger Studierender der ETH Zürich (GEP) und der Schweizerischen Vereinigung Beratender Ingenieure (ASIC)

## Normen und Dokumentationen

SIA-Generalsekretariat  
Bestellung und Auskünfte schriftlich oder durch  
Telefon (01)201 15 70

## Schweizerische Bauzeitung

Erscheint wöchentlich

98. Jahrgang 29. Dez. 1980 Heft 51-52/80

## Redaktion

«Schweizer Ingenieur und Architekt»  
Rüdigerstrasse 11  
Postfach, CH-8021 Zürich  
Tel. (01)201 55 36

**Redaktoren:**  
Kurt Meyer,  
Chefredaktor

Bruno Odermatt,  
dipl. Arch. ETH/SIA

### Druck:

Offset + Buchdruck AG  
Staffelstrasse 12  
8021 Zürich

Nachdruck von Bild und Text, auch auszugsweise, nur mit Zustimmung der Redaktion und nur mit genauer Quellenangabe gestattet.

## Inhalt

### Fritz Stüssi zum 80. Geburtstag

**Für F. St.** Von *Werner Jegher*, Erlenbach 1327

**Fritz Stüssi zum 80. Geburtstag am 3. Januar 1981.** von *Otto Steinhardt*, Karlsruhe 1328

**Steifigkeits- und Festigkeitskriterien für die Aussteifungselemente seitlich gestützter Rechteckrahmen.** Von *Pierre Dubas*, Zürich. 1329

**Betrachtungen zum Tragverhalten von Bolzenverbindungen im Holzbau.** Von *Ernst Gehri*, Zürich 1336

**Seilbahngänge: Ermüdungsbeanspruchte Tragstruktur.** Von *Tony Steurer*, Zürich 1345

**Effektive Lasten auf Strassenbrücken in Verbundbauweise Stahl-Beton.** Von *Jean-Claude Badoux*, Lausanne 1354

**Kann Tragwerksicherheit gemessen werden?** Von *Walter Bosshardt*, Dübendorf 1361

**Quelques réflexions sur la conduite d'une entreprise moyenne de matériels lourds à la demande.** par *Charles Dubas*, La Tour-de-Peilz 1363

**Eine Bauingenieur-Generation in der Praxis.** Rückblick eines ehemaligen Assistenten des Jubilars auf 30 Jahre Tätigkeit als Mitinhaber eines Ingenieurbüros. Von *Hans-Rudolf Fietz*, Zürich 1368

**Das Institut für Strassen-, Eisenbahn- und Felsbau (ISETH) heute.** Von *H. Grob*, *S. Huschek*, *I. Scazziga*, *P. Giger* und *K. Kovari*, Zürich 1370

**Die Bedeutung der Defektanalyse in der Ermüdung geschweisster Aluminium-Tragwerke.** Von *Robert Jaccard*, Zürich 1375

**Die Restauration des Thursteiges zwischen Bussnang und Weinfelden.** Von *Rudolf Schlaginhausen*, Frauenfeld 1383

Anhang zum Verzeichnis der Veröffentlichungen von *Prof. F. Stüssi* 1387

Aus Platzgründen können wir den Beitrag von *Prof. Ch. Menn* «Gebrauchsfähigkeit von Stahlbetontragwerken» erst im folgenden Heft veröffentlichen

**Umschau** 1388

**Wettbewerbe** 1389/1390

**Persönliches**  
*Gaudenz Risch* zum 70. Geburtstag. Von *Werner Jegher* 1389

**Beilage:** Farbige Reproduktionen der Rheinbrücke in Schaffhausen, gebaut von *H. U. Grubenmann*

## Abonnemente

### Schweiz:

1 Jahr Fr. 127.-  
½ Jahr Fr. 67.-  
Einzelnummer Fr. 5.-

### Ausland:

1 Jahr Fr. 135.-  
½ Jahr Fr. 71.-  
Einzelnummer Fr. 6.-

Ermässigte Abonnementspreise für Mitglieder des SIA, der GEP, des BSA und der ASIC, für Studenten und für Mitglieder des STV

Mitteilungen betreffend Adressänderungen, Abonnemente und Bezug von Einzelnummern sind zu richten an:  
«Schweizer Ingenieur und Architekt»  
Edenstrasse 20,  
Postfach, 8021 Zürich  
Tel. (01) 207 80 91 / 97

Postscheckkonto:  
«Schweizer Ingenieur und Architekt»  
80-6110, Zürich

## Anzeigenverwaltung

Iva

IVA AG für internationale Werbung, Hauptsitz: Beckenhofstrasse 16, 8035 Zürich  
01/361 97 40

Filiale:  
19, av. de Beaulieu  
1004 Lausanne  
Tél. (021) 37 72 72

# Ingénieurs et architectes suisses

Bulletin technique de la Suisse romande

Adresse: 27, av. de Cour 1007 Lausanne

No 25/1980

|                                                            |       |                                                                                         |                 |
|------------------------------------------------------------|-------|-----------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|
| <b>Concours</b>                                            | B 105 | <b>Bibliographie</b>                                                                    | 386, 406, B 108 |
| <b>Congrès</b>                                             | B 106 | <b>Hydraulique</b>                                                                      |                 |
| <b>EPFZ</b>                                                | B 106 | Vidange de fond à grande vitesse, par <i>Walter Giezendanner</i> et <i>Pierre Henry</i> | 387             |
| <b>EPFL</b>                                                | B 106 | <b>Industrie et technique</b>                                                           | 394, 405, B 107 |
| <b>Actualité</b>                                           | B 106 | <b>Nécrologie</b>                                                                       | 404             |
| <b>Urbanisme</b>                                           |       | <b>Produits nouveaux</b>                                                                | B 108           |
| Le pragmatisme raisonné, par <i>Slobodan M. Vasiljević</i> | 381   |                                                                                         |                 |

## zum Titelbild



Der YTONG. Ein Beitrag zum Energiesparen. Seit über 50 Jahren bewährt. In allen Klimazonen der Erde. Als energiesparendes Mauerwerk für Wohnbereich und Industriebauten. Informationen, Angebote und Planungsunterlagen erhalten Sie von der

**YTONG ZÜRICH AG**  
Informationsdienst  
Grütlistrasse 44  
8002 Zürich  
Tel. 01/202 35 71